

Циркуляционный насос GHNMbasic II 40-120 F IMP PUMPS



Циркуляционные фланцевые насосы · Артикул 979524498 · Серия GHN

1. Обзор

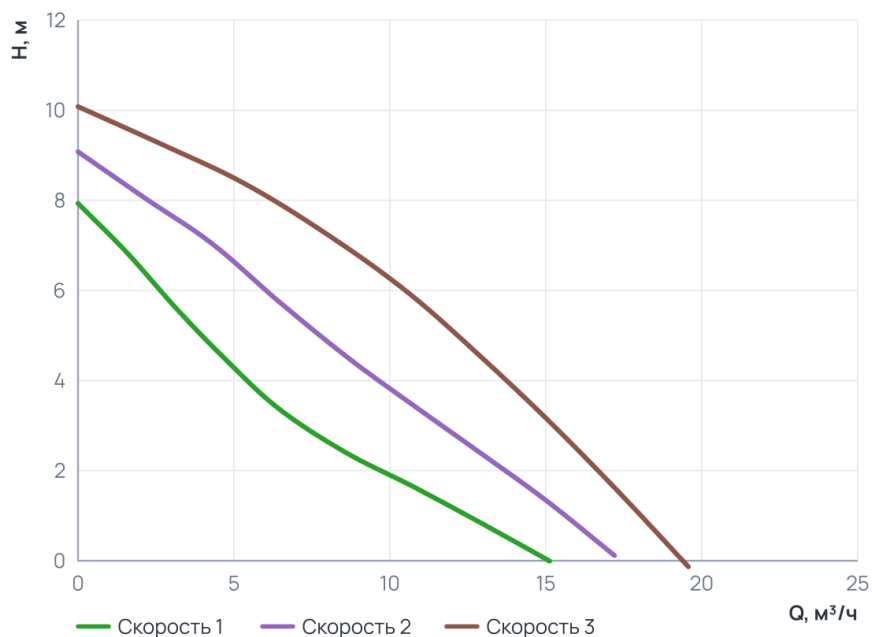


GHNMbasic II 40-120F — циркуляционный насос с ручной трехступенчатой регулировкой числа оборотов ротора, подходящий для систем отопления, охлаждения, вентиляции и кондиционирования. Насос оснащён однофазным асинхронным электродвигателем с встроенным термовыключателем, который автоматически отключает насос в случае перегрева обмоток статора. Для нормальной работы насоса необходимо обеспечить рабочую среду, представляющую собой чистую воду или смесь чистой воды и антифриза в соответствии с действующими стандартами качества воды в системах отопления, например немецким стандартом VDI 2035. Если содержание гликоля в смеси выше 20%, рекомендуется проверить параметры насоса.

Основные данные

Присоединительный размер	DN40 PN6/10
Максимальная мощность, Вт	443
Максимальный напор, м	10
Максимальная производительность, м³/ч	19,37
Максимальная производительность, л/мин	320
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Скорость 1

Подача Q 0 ... 15,1 м³/ч

Напор H 0 ... 7,9 м

Скорость 2

Подача Q 0 ... 17,2 м³/ч

Напор H 0,1 ... 9,1 м

Скорость 3

Подача Q 0 ... 19,6 м³/ч

Напор H 0 ... 10,1 м

3. Технические данные

Общие сведения

Тип	Насос	Серия	GHN
Сдвоенный	Нет	Назначение	Отопление и ГВС
Гарантия, мес	24	Ответные соединения	нет

Гидравлические данные

Максимальный напор, м	10	Максимальное давление в системе, бар	10
-----------------------	----	--------------------------------------	----

Гидравлические данные (продолжение)

Максимальная
производительность, м³/ч 19,37

Максимальная
производительность, л/мин 320

Перекачиваемая среда

Температура окружающей среды, °C 0...+40

Максимальное содержание
этиленгликоля, % 50

Максимальная температура
перекачиваемой жидкости, °C -10...+120

Материалы

Материал вала AISI 431

Материал корпуса Чугун

Материал подшипника Graphite

Материал обмотки статора Медь

Материал рабочего колеса Пластик Noryl

Монтаж и присоединение

Вес, кг 17,05

Присоединение Фланцевое

Монтажная длина, мм 250

Присоединительный размер DN40 PN6/10

Диаметр условного прохода, мм 40

Электродвигатель

Частота, Гц 50

Степень защиты IP44

Номинальный ток, А 2,20

Обороты макс., об/мин 2880

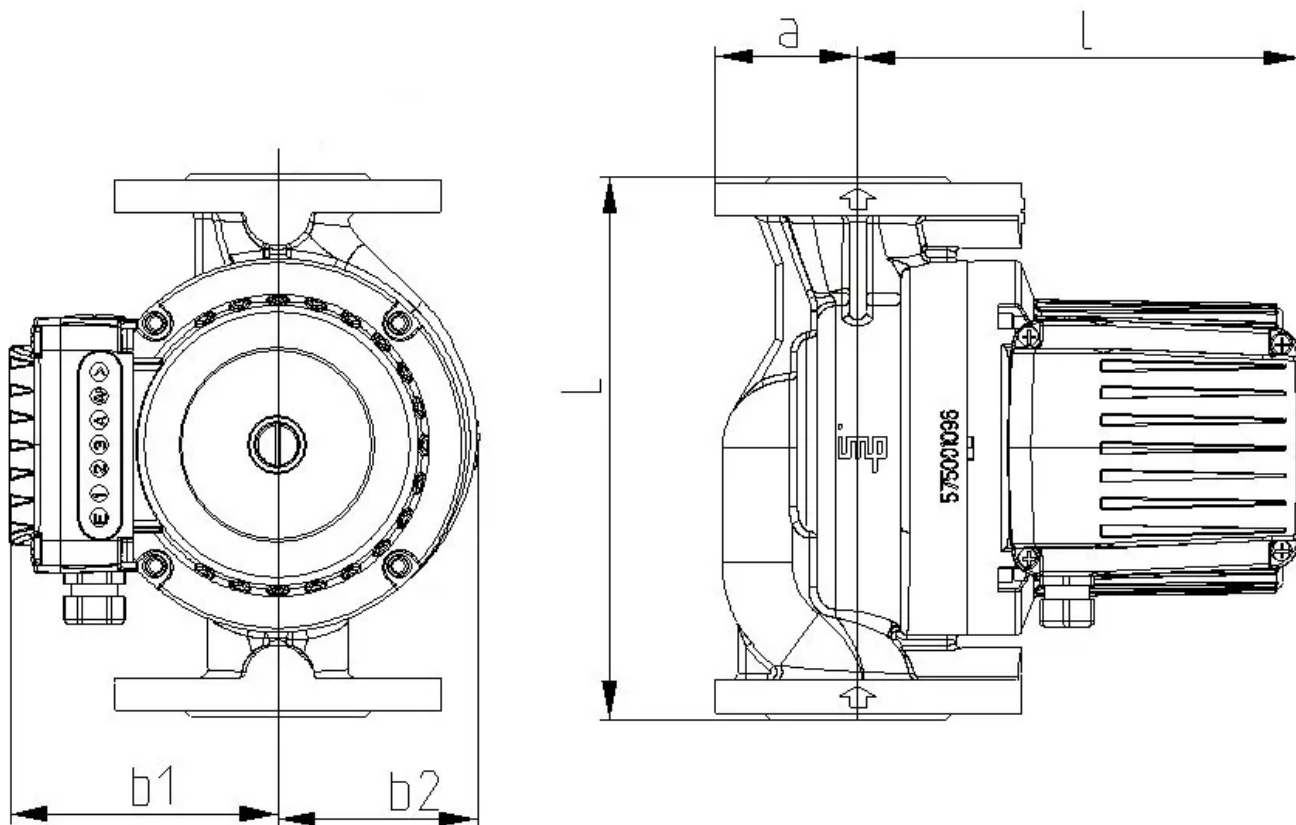
Количество скоростей 3

Параметры электросети 1~ 230 В, 50 Гц

Максимальная мощность, Вт 443

Частотное регулирование
двигателя Нет

4. Габаритные размеры



5. Данные для заказа

Наименование	Циркуляционный насос GHNMbasic II 40-120 F IMP PUMPS
Артикул	979524498
Производитель (марка)	IMP PUMPS
Серия	GHN
Вид оборудования	Циркуляционные фланцевые насосы
Вес, кг	17,05
Гарантия, мес	24

6. Документация

Инструкции и паспорта

- Руководство по установке и эксплуатации GHN BASIC II, GHNM BASIC II

Разрешительные документы

- Сертификат ISO 9001:2015
- Декларация о соответствии для SAN (Basic II)
- Декларация о соответствии RoHS и REACH

Гарантия

- Гарантийное заявление

3D и CAD-модели

- 3D-модель STEP GHNMbasic II 40-120F
- Чертёж DXF GHNMbasic II 40-120F
- BIM-модель Revit GHNM basic II

Прочее

- Схема подключения GHNM basic II

Документы прилагаются к товару — в карточке товара и в архиве документов для тендера.